Lcomlinux

Dicas para usuários de Linux.

Corrigir o Grub após instalação do Windows 10 Dual Boot UEFI.

Sistema 10 ago 201524 jul 2018

Quando se faz um upgrade do Windows 8.1 para o Windows 10.
Mas a atualização para o Windows 10 a partir do Windows 8.1 desarruma as configurações e nunca mostrou menu do Grub. Ele apenas manteve a inicialização no Windows 10 em cada arranque. Frustrante, não é? Parecia como se não há nenhuma maneira de acessar mais o Ubuntu. Não! o Ubuntu continua instalado em outra partição, estava tudo bem. Foi apenas as configurações ***UEFI*** que eram diferentes no gerenciador de inicialização. Eu verifiquei tudo por acessar as configurações de firmware UEFI no Windows 10 .

Para acessar as configurações de UEFI do Windows 10 acesse aqui. (http://itsfoss.com/access-uefi-settings-windows-10/)

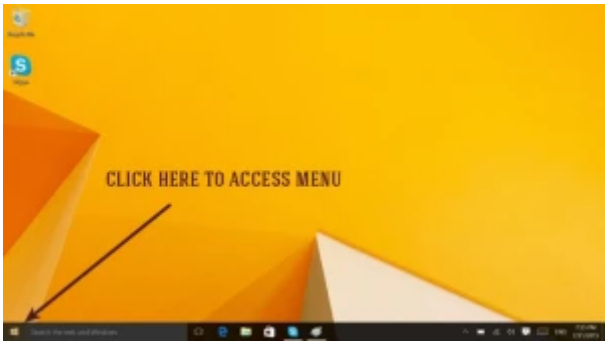
Se você também é incapaz de arrancar em Grub e reiniciar o Windows 10 repetidamente, vou apresentar-lhe a solução simples que funcionou.

Corrigindo o menu do Grub no Windows e Linux UEFI dual boot.

Embora eu estou dizendo o Windows 10, os passos são igualmente válidos para o Windows 8 e 8,1. Da mesma forma, usando o Ubuntu em dual boot aqui, mas o truque é aplicável a todos os outros sistemas operacionais Linux.

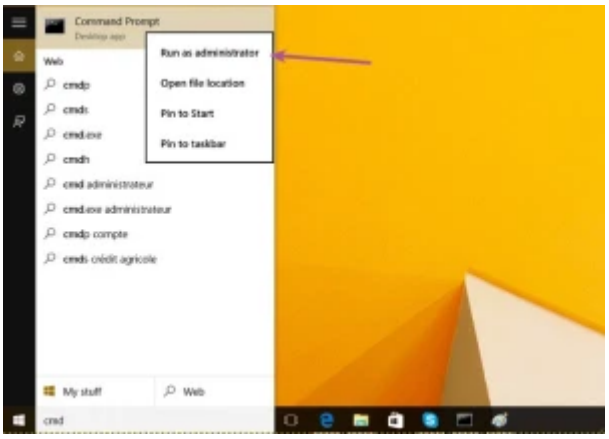
Passo 1

No Windows, vá para o menu.



(https://lcomlinux.files.wordpress.com/2015/08/uefi_settings.jpg)

Passo 2
Procurar Prompt de Comando, clique direito sobre ele para executá-lo como administrador.



(https://lcomlinux.files.wordpress.com/2015/08/command_prompt_windows10.jpeg).

Passo 3
Em aqui, copie e cole o comando a seguir:

```
bcdedit /set {bootmgr} path \EFI\ubuntu\grubx64.efi
```

Você não precisa digitar uma senha ou qualquer coisa assim. O comando deve correr bem, uma vez que sua conta tem direitos de administrador.

Passo 4
Reinicie e será recebido pela tela Grub. Espero que este tutorial rápido ajudaram a corrigir o problema Grub.

Fonte: It's F.O.S.S. (http://itsfoss.com/no-grub-windows-linux/)

Até a próxima.

Com a tag:
Ubuntu,
UEFI

Publicado por lcomedeiros

Ver todos os posts por lcomedeiros

31 comentários em "Corrigir o Grub após instalação do Windows 10 Dual Boot UEFI."

Telma disse:
16 set 2015 às 12:19

Não deu certo. Continua reiniciando no windows diretamente

lcom23 disse:
16 set 2015 às 17:29
Olá Telma,
acesse esse link que vai te ajudar.
http://www.edivaldobrito.com.br/recuperando-o-boot-grub-ubuntu-depois-de-instalar-o-windows/
Abraços

Gilberto disse:
16 nov 2015 às 01:31
Amigo, boa noite. Comigo aconteceu mais ou menos o contrario. Eu instalei o linux (Metamorfose) após ter instalado o Windows 10. O Grub não reconheceu sozinho o Windows 10 e ficou apenas com a inicialização do linux. Vc sabe me orientar como coloco o Win 10 no Grub :

Gilberto disse:
16 nov 2015 às 20:45
Boa noite, eu tenho justamente uma situação ao contrário. Instalei o Linux após ter instalado o Win 10 e então no Grub aparece apenas o Linux. Existe como incluir o Windows 10 entre as opções ou fazer o Grub detectar o sistema operacional Win 10 ?

lcomedeiros disse:
17 nov 2015 às 14:31
Olá Gilberto. Faça o seguinte.
Entre o Metamorphose e entre no terminal.
E digite o seguinte comando:
sudo update-grub

Será pedido a sua senha.

Esse comando é utilizado para atualizar as entradas(opções) do menu do Grub do Metamorphose. Depois, reinicie a máquina.

> **Claudinei Xavier De Souza** disse:
> 20 mar 2017 às 01:15
> Obrigado deu certo a indicação

lcomedeiros disse:
17 nov 2015 às 18:15
Se por acaso não funcionar use o Boot-Repair para recuperar o Grub.
Segue o link.
http://www.vivaolinux.com.br/dica/Boot-Repair-Como-recuperar-o-GRUB-facilmente/

> **gilberto** disse:
> 18 nov 2015 às 17:54
> Obrigado !! Vou tentar aqui e depois eu relato o que aconteceu… valeu.

Paulo Gabriel disse:
21 nov 2015 às 23:08
Olá. Comprei recentemente uma máquina com o W8.1, atualizei para o windows 10, instalei o linux e optei por deixar dual boot para não peder o windows (usando ou não, é meu). Ocorre que depois de instalado o ubuntu, ao reiniciar, não aparece o grub para eu optar pelo sistema operacional.

Executei no Prompt de Comando o comando indicado por você e apareceu a seguinte mensagem:

_____
Um comando desconhecido foi especificado
Execute "bcdedit /?" para obter assistência da linha de comando.

_____
Como proceder?
Agradeço.

> **lcomedeiros** disse:
> 23 nov 2015 às 14:19
> Entre no site do Diolinux que tem uma excelente dica:Como reinstalar o GRUB no seu computador. Também servirá para você nesse caso.
> Acesse o link:
> http://www.diolinux.com.br/2015/08/como-recuperar-o-grub-do-ubuntu-facilmente.html

Jorge Sabella disse:
21 jan 2016 às 04:06
(Dual Boot – WINDOWS10 + UBUNTU – jan/2016 – Acer E5-573-37EP – UEFI)

Instalei o Win10 e depois o Ubuntu….

O pessoal que tá tentando(copiando) o código aí do texto:

bcdedit / set {bootmgr} caminho \ EFI \ ubuntu \ grubx64.efi

Se não funcionar, tenta esse aqui:

bcdedit /set {bootmgr} path \EFI\ubuntu\grubx64.efi

a diferença é "caminho" vs "path".

Quando usei esse último deu mensagem de êxito no prompt…

Apesar disso, meu Ubuntu 14.04.3 não boota no "security mode"… ainda resolvo isso mas pelo menos tá rodando os dois sistemas agora. Muito melhor já que agora no sistema UEFI o grub do Ubuntu tá aparecendo em menos de 3 segundos depois que aperto o botão LIGAR. Boa sorte aeee!

> **lcomedeiros** disse:
> 21 jan 2016 às 15:58
> Obrigado Jorge pela dica.
> E que bom ter conseguido fazer a instalação em Dual-boot.
> Abraços
>
> > **Jorge Sabella** disse:
> > 21 jan 2016 às 23:26
> > Olá,
> >
> > Agora consegui fazer funcionar com o "security mode" habilitado, bastou apagar as configurações UEFI na bios e deixar ele escrever de novo. Abcs

stephany disse:
21 jan 2016 às 12:06
No meu caso, após digitar o comando e ter reiniciado… Ele só inicia pelo Ubuntu direto, não aparece o grub.. Trava um pouco e a tela fica roxa. Vcs tem alguma solução? Obrigada! Abraços

lcomedeiros disse:
21 jan 2016 às 16:49
Olá Stephany,
É necessário aumentar o tempo de espera, ou timeout do Grub.
1) entre no Terminal do Ubuntu e digite:

sudo gedit /etc/default/grub

Depois digite a sua senha.

2) Então provavelmente abrirá o Gedit: Na tela do editor de texto, localize o item GRUB_TIMEOUT e modifique o valor presente depois do sinal de igual para o tempo (em segundos) que você deseja que o GRUB aguarde para carregar automaticamente o sistema operacional principal.

3) Depois de editar, salve, feche a janela e escreva o comando a seguir para executar os scripts que irão gerar o ficheiro de configuração de arranque do Grub com as novas opções:

4) Agora digite o comando abaixo para atualizar o GRUB:

sudo update-grub

Reinicie a máquina.

Stephany disse:
21 jan 2016 às 23:02
Oie, fiz o procedimento e fiquei apertando Esc, o grub apareceu mas o Windows não aparece na lista do Grub. Dei um fdisk -l e todas as partições do windows estão lá, até a EFI (no meu caso sda2). O que devo fazer pra o grub enxergar o Windows 10?

lcomedeiros disse:
22 jan 2016 às 13:09
Stephany, tenta adicionar o Windows no menu do Grub, segue o link:
http://wiki.ubuntu-br.org/Grub

Washington Oliveira disse:
31 maio 2016 às 15:12
Meu amigo o comando é em inglês: bcdedit /set {bootmgr} path \EFI\ubuntu\grubx64.efi
Só assim funciona

lcomedeiros disse:
2 jun 2016 às 16:20
Sim Washington, o comando é em inglês, se estava errado já corrigi, obrigado pela atenção.

Stephany_lala (@cubbiefoster) disse:
2 jun 2016 às 23:29
Felizmente o Ubuntu 16,04 não precisa fazer nenhum procedimento (pelo menos o meu foi direto). Sem desativar nada! Mas o tutorial é muito valido, pelas pessoas que tem ou tiveram problemas como eu. Obrigada

Guilherme Nogueira disse:
30 nov 2016 às 11:14
Olá,

Estou em uma verdadeira saga com minha grub. Inicialmente, eu só tinha o windows 10 (o qual instalei através do windows 8, tive permissão para isso). Quando instalei a versão 16.04 Ubuntu, criei uma nova partição e a grub carregava normalmente o Linux, no entanto quando selecionava o windows aparecia um aviso de falha ao carregar a imagem, e voltava para a tela anterior. Feito isso, tentei utilizar o boot repair. Apareceram mais opções na grub, mas ainda sem carregar o windows. Depois, digitei esse comando "bcdedit /set {bootmgr} path \EFI\ubuntu\grubx64.efi" no prompt de comando do windows (eu só conseguia acessá-lo desativando o boot do Ubuntu pela bios). Então, reiniciei meu computador e apareceu a seguinte mensagem:

"image failed to verify with acess denied. Press any key to continue"

A qual sempre está aparecendo quando tento acessar o windows sem ser pela grub. Se tento acessar pela grub, aparece a mesma mensagem de antes. Como proceder?

Ps: eu já havia tentado instalar a mesma versão do linux, o qual eu não conseguia acessar pela grub pois não carregava a kernel. Depois que eu reinstalei, ficou assim. Não sei se tem alguma relação

Ps2: antes de instalar o linux, sempre que eu acessava a bios, era pelas configurações de UEFI do Windows 10, pois era a única forma que eu conseguia. Não sei se isso também tem alguma relação

lcomedeiros disse:
30 nov 2016 às 12:36
Olá Guilherme, tente atualizar o Grub, faça o seguinte:
Entre no Ubuntu e digite o seguinte comando:
sudo update-grub

Agora reinicie o computador para que o Windows apareça no menu do Grub.

***Uma dica**:*
Quando for instalar o Ubuntu é necessário instalar o Ubuntu no modo UEFI, ou seja, não precisa desativar o UEFI quando for instalar o Ubuntu. Tanto o Windows e quanto o Ubuntu precisam estar no modo UEFI para que a instalação fique correta.
Se por acaso, você não consegui resolver o problema tente reinstalar o Ubuntu e destar vez no modo UEFI.

Guilherme Nogueira disse:
6 dez 2016 às 17:32
lcomedeiros,

Consegui solucionar. O problema é que meu PC estava com o modo secure boot ativado, então eu abri a BIOS e ativei o boot UEFI. Agora, a grub abre tanto o Ubuntu 16.04 como o Windows 10. Valeu!

lcomedeiros disse:
7 dez 2016 às 12:37
Que bom que você resolveu Guilherme. Para o *Ubuntu* não é preciso desabilitar o *Secure Boot*, mas isso depende de cada máquina (PC).
Seria bom se você pudesse passar qual o seu computador: nome, processador, memória e placa de vídeo, para que outras pessoas possam também ao ler a sua resposta, resolver um problema.
Abraços!

Arthur Carlos disse:
5 fev 2017 às 18:59

Bom, sou quero ser usuário do Ubuntu, uso o windows 10 e intalei o Ubutum, quando inicia o Groob aparece a opção do windows 10 para abrir, mas não abre, simplesmente da falha. o que eu faço?

> **lcomedeiros** disse:
> 13 fev 2017 às 16:19
> Olá Arthur,
> Faça o seguinte:
> Entre no Ubuntu e atualize o *Grub* com o seguinte comando:
> **sudo update-grub**
>
> *Isso deve fazer com que o Grub do Ubuntu reconheça o Windows 10 no menu.*

Élisson Góis Gallas disse:
2 mar 2017 às 00:15
Pessoal, estou com um problema similar. eu tinha instalado em meu notebook o Windows 10 e o Remix OS. Para fazer a troca de um sistema para o outro ao reiniciar a máquina, eu precisava apertar a tecla F9 para escolher o OS BOOt Manager. Acontece que atualmente, qualquer um dos dois que eu escolho acaba inicializando o windows, embora o segundo, do Remix faz o Windows querer fazer uma verificação de disco. Será que se eu digitar no prompt bcdedit /set {bootmgr} path \EFI\RemixOS\bootx64.efi resolve?

> **lcomedeiros** disse:
> 3 mar 2017 às 13:00
> Olá Élisson,
> Eu nunca testei o Remix OS para poder te ajudar nessa dica que você está tentando usar.
> O comando que está no post é para o Ubuntu e derivados. Remix OS é um sistema operacional baseado no Android. Segue um link do site Linux Centro que tem uma instalação Dual Boot com o Remix OS.
> https://linuxcentro.com.br/linux/remix-os-em-dual-boot-com-linux/

thurxavier disse:
16 jul 2017 às 03:58
Cara,nem acredito que deu certo, gastei mt tempo nesse problema e foi terminar a resolução nessa ajuda. Obrigado.
Links Usados:
https://www.vivaolinux.com.br/artigo/Instalacao-dual-boot-UEFI-Linux-MintUbuntu-com-Windows-8110
https://lcomlinux.wordpress.com/2016/05/20/instalacao-dual-boot-windows-10-e-ubuntu-16-04-com-uefi/

Matheus De Souza disse:
7 mar 2018 às 00:30
Cara , digitei esse comando e agora o computador fica desligando e ligando , ficando menos de 1 segundo ligado , aparecendo a mensagem : system boot order not found initializing defaults creating boot entry “boot0024” with “ubuntu” for file ‘\EFI\ubuntu\shimx64.efi”
reset system
. O computador entra num ciclo infinito , liga/desliga , como posso proceder

lcomedeiros disse:
7 mar 2018 às 18:28

Olá, tente entrar na BIOS do seu computador ao iniciar, e tente seguir a dica desse link: http://www.edivaldobrito.com.br/recuperando-o-boot-grub-ubuntu-depois-de-instalar-o-windows/

Os comentários estão fechados.

Crie um website ou blog gratuito no WordPress.com. Não venda minhas informações pessoais Raam Dev.